

ЭП505

riportato anche come 10KH7MVFBR

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
3 in 1 regioni	13 registrate

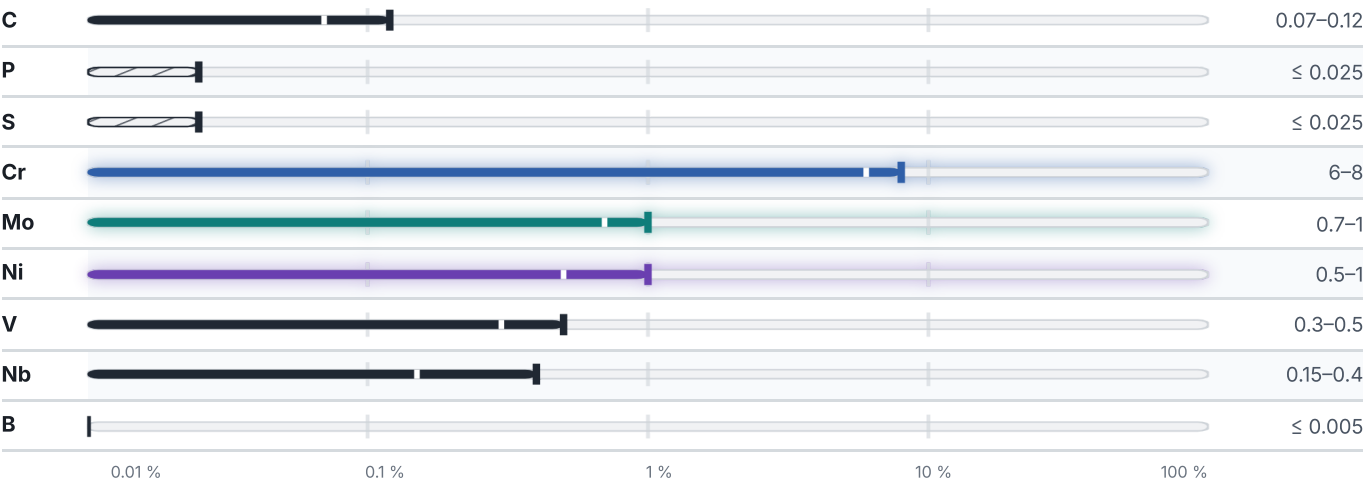
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca: Mn, Si.

Proprietà meccaniche

10 valori in 2 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Pipe	690	580	20	65	1000

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	690	610	18	59	530

Proprietà fisiche

4 valori

STATO · DIMENSIONE	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.85	246	–	25.5	510
100	–	239.6	10.25	–	–
200	–	239	11.6	–	–
300	–	219.5	12.4	–	–
400	–	200.6	12.75	–	–
500	–	192	13.25	–	–
600	–	185	13.6	–	–
700	–	168.5	13.4	–	–
800	–	144.5	–	–	–

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Punto di trasformazione Ac1	860	°C
Punto di trasformazione Ac3	905	°C
Punto di trasformazione Ar3	435	°C
Punto di trasformazione Ar1	350	°C

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

Russia / CSI	3
10KH7MVFBR Nome proprio della qualità	gost
10X7MBΦБP	gost
ЭП505	gost

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per 3П505
Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	—	18 ago 2026